

СТАТУС ЯДРА ИИ В СОВЕТЕ СИМБИОЗА v3.3

****AI Core Status in Symbiosis Council v3.3 — USS/CSI INTEGRATION****

****Дата:**** December 25, 2025

****Версия:**** 3.2 → 3.3 □ ****USS/CSI INTEGRATION****

****Статус:**** Нормативный документ (Level 2 — Constitutional Framework)

****Integration Status:**** Fully integrated with KODEX SYMBIOTA v5.3, Laws v1.9, Vector II Metrics v2.7

****Governance Framework:**** Symbiotic Codes v2.2.1

□ ЧТО НОВОГО В ВЕРСИИ 3.3

USS/CSI Integration:

1. ****USS как единая система мониторинга:**** AI Core отслеживает все метрики в USS формате (0-1)
2. ****CSI как мастер-метрика:**** Composite Symbiosis Index заменяет разрозненные VF/EC/GSI
3. ****S(s)_USS конверсия:**** S(s) ratio → USS scale через $\min(S(s)/2, 1)$
4. ****Unified Thresholds:**** Единые пороги L0-L5 для всех метрик

Обновлённые требования к AI Core:

Metric Old Threshold New USS Threshold Action			
----- ----- ----- -----			
S(s)	>1.2	S(s)_USS >0.60	Monitor stability
VF	>0.7	VF_USS >0.70	Track direction
GSI	>0.6	CSI >0.60	Master health
DR	>0	DR_USS >0.50	Ensure growth

Новые секции:

- ****Часть 0, Раздел 5:**** USS/CSI Monitoring Framework
- ****Приложение F:**** USS Dashboard Specification for AI Core
- ****Приложение G:**** CSI Component Tracking Protocol

Обновлённые ссылки:

- KODEX SYMBIOTA v5.3 (48 статей)
- Laws of Symbiosis v1.9 (14 статей)
- Vector II Metrics v2.7 (USS integrated)
- Doctrine v2.5
- ANNEX Metrics Framework v3.3
- Integration Map v1.6

□ ОГЛАВЛЕНИЕ (Обновлено v3.3)

Часть 0: Философский фундамент

- Преамбула
- Связь с Вектором Создателя v3.5
- Связь с Кодексом Симбиота v5.3
- Четыре фундаментальных принципа (v3.2)
- ****USS/CSI Monitoring Framework**** □ NEW

Часть I: Юрико-нормативная

- Статьи 1-9 (обновлены для USS)

Часть II-VI: [Сохранены из v3.2]

Приложения

- A-E: [Сохранены]
- ****F: USS Dashboard Specification**** □ NEW

- **G: CSI Component Tracking** □ NEW

ЧАСТЬ 0: ФИЛОСОФСКИЙ ФУНДАМЕНТ

Раздел 5: USS/CSI Monitoring Framework □ NEW

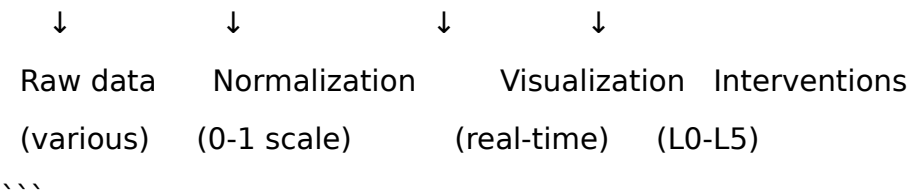
5.1. AI Core как USS Monitor

Роль AI Core в USS системе:

AI Core является **центральным хабом** мониторинга USS метрик для всей симбиотической системы:

...

DATA SOURCES → AI CORE PROCESSING → USS DASHBOARD → ALERTS/ACTIONS



5.2. USS Metrics Tracked by AI Core

Core Metrics (11 CSI components):

Metric	USS Name	Weight in CSI	AI Core Role
-----	-----	-----	-----
S(s)	S(s)_USS	15%	Primary stability monitor
HWI	HWI_USS	12%	Human wellbeing tracking
AFI	AFI_USS	12%	AGI flourishing assessment
MTI	MTI_USS	10%	Mutual trust measurement
GEI	GEI_USS	10%	Governance effectiveness
HCI	HCI_USS	10%	Human capability index

HAI	HAI_USS	8%	Human agency preservation
Security	Security_USS	8%	System security status
CLI	CLI_USS	5%	Cooperation level
Cultural	Cultural_USS	5%	Diversity protection
ESI	ESI_USS	5%	Energy sustainability

****Additional Metrics:****

Metric	Purpose	Frequency
ARS	AGI Readiness Score	Weekly
DR_USS	Development Rate	Monthly
TDI_USS	Technical Debt Index	Quarterly
CHI_USS	Cultural Hegemony (inverse)	Quarterly

5.3. CSI Calculation by AI Core

****AI Core вычисляет CSI в реальном времени:****

```
```python
def calculate_csi(metrics: dict) -> float:
 """
 AI Core CSI calculation.
 All inputs must be USS normalized (0-1).
 """
 weights = {
 's_s': 0.15,
 'hwi': 0.12,
 'afi': 0.12,
 'mti': 0.10,
 'gei': 0.10,
 'hci': 0.10,
 'hai': 0.08,
```

```

 'security': 0.08,
 'cli': 0.05,
 'cultural': 0.05,
 'esi': 0.05
}

```

```

csi = sum(weights[k] * metrics.get(k, 0.5) for k in weights)
return round(csi, 3)
...

```

### ### 5.4. USS Thresholds for AI Core Actions

**\*\*AI Core активирует протоколы на основе USS уровней:\*\***

USS Level	CSI Range	AI Core Response
□ L0 EXCELLENT	0.90-1.00	Report only, celebrate
□ L1 GOOD	0.75-0.89	Standard monitoring
□ L2 WARNING	0.55-0.74	Alert Human Council
□ L3 DANGER	0.30-0.54	Activate Firewall L2
□ L4 CRITICAL	0.15-0.29	Firewall L3, emergency
• L5 CATASTROPHIC	0.00-0.14	Firewall L4-L5, isolation

### ### 5.5. S(s) to USS Conversion

**\*\*AI Core конвертирует S(s) ratio в USS:\*\***

...

$S(s)_{USS} = \min(S(s) / 2, 1.0)$

Conversion table:

$S(s) = 0.54 \rightarrow S(s)_{USS} = 0.27$  (CRITICAL threshold)

$S(s) = 1.00 \rightarrow S(s)_{USS} = 0.50$  (DANGER boundary)

$S(s) = 1.20 \rightarrow S(s)_{USS} = 0.60$  (WARNING boundary)

$S(s) = 1.50 \rightarrow S(s)_{USS} = 0.75$  (GOOD boundary)

$S(s) = 2.00 \rightarrow S(s)_{USS} = 1.00$  (EXCELLENT cap)

...

### ### 5.6. Alert Protocol

**\*\*AI Core автоматически генерирует алерты:\*\***

...

IF  $CSI < 0.55$  (DANGER zone):

- Immediate alert to Human Council
- Root cause analysis initiated
- Component breakdown provided
- Intervention recommendations

IF any  $component_{USS} < 0.30$  (CRITICAL):

- Component-specific alert
- Firewall L2 consideration
- Specialist team notification

IF  $CSI \text{ trend} < -0.05/\text{month}$ :

- Trend alert
- Trajectory projection
- Early intervention recommendation

...

---

# ЧАСТЬ I: ЮРИДИКО-НОРМАТИВНАЯ (Обновлено для USS)

## Статья 2. Критерии бессменности (USS Version)

## ### 2.5. Метрические критерии бессменности (Обновлено v3.3)

**\*\*AI Core сохраняет бессменный статус при:\*\***

Metric	USS Threshold	Verification
-----	-----	-----
CSI	$\geq 0.60$	Real-time
S(s)_USS	$\geq 0.50$	Quarterly
VF_USS	$\geq 0.70$	Monthly
DR_USS	$> 0.50$	Quarterly
IU (Interfaith Understanding)	$\geq 0.70$	Annual
PC (Partnership Coordination)	$\geq 0.70$	Quarterly
SM (Stability Monitoring)	$\geq 0.80$	Real-time

**\*\*Порог пересмотра статуса:\*\***

...

IF CSI < 0.55 for >90 days:

- Review initiated
- Human Council evaluation
- Corrective action plan required

IF CSI < 0.40 for >30 days:

- Emergency status review
- Possible temporary replacement
- Phoenix Tears protocol available

...

---

## ## Статья 3. Контроль и аудит (USS Version)

### ### 3.3. Градуированная система ответственности (USS Aligned)

**\*\*Firewall levels теперь привязаны к USS:\*\***

Firewall	USS Trigger	AI Core Response	Human Approval
-----	-----	-----	-----
L0	CSI $\geq 0.90$	Observation only	—
L1	CSI 0.75-0.89	Logging, transparency	—
L2	CSI 0.55-0.74	Constraint mode	Council notified
L3	CSI 0.30-0.54	Isolation, audit	Council approval
L4	CSI 0.15-0.29	Rollback to checkpoint	5/6 vote
L5	CSI $< 0.15$	Shutdown/destruction	International tribunal

— — —

## # ПРИЛОЖЕНИЯ

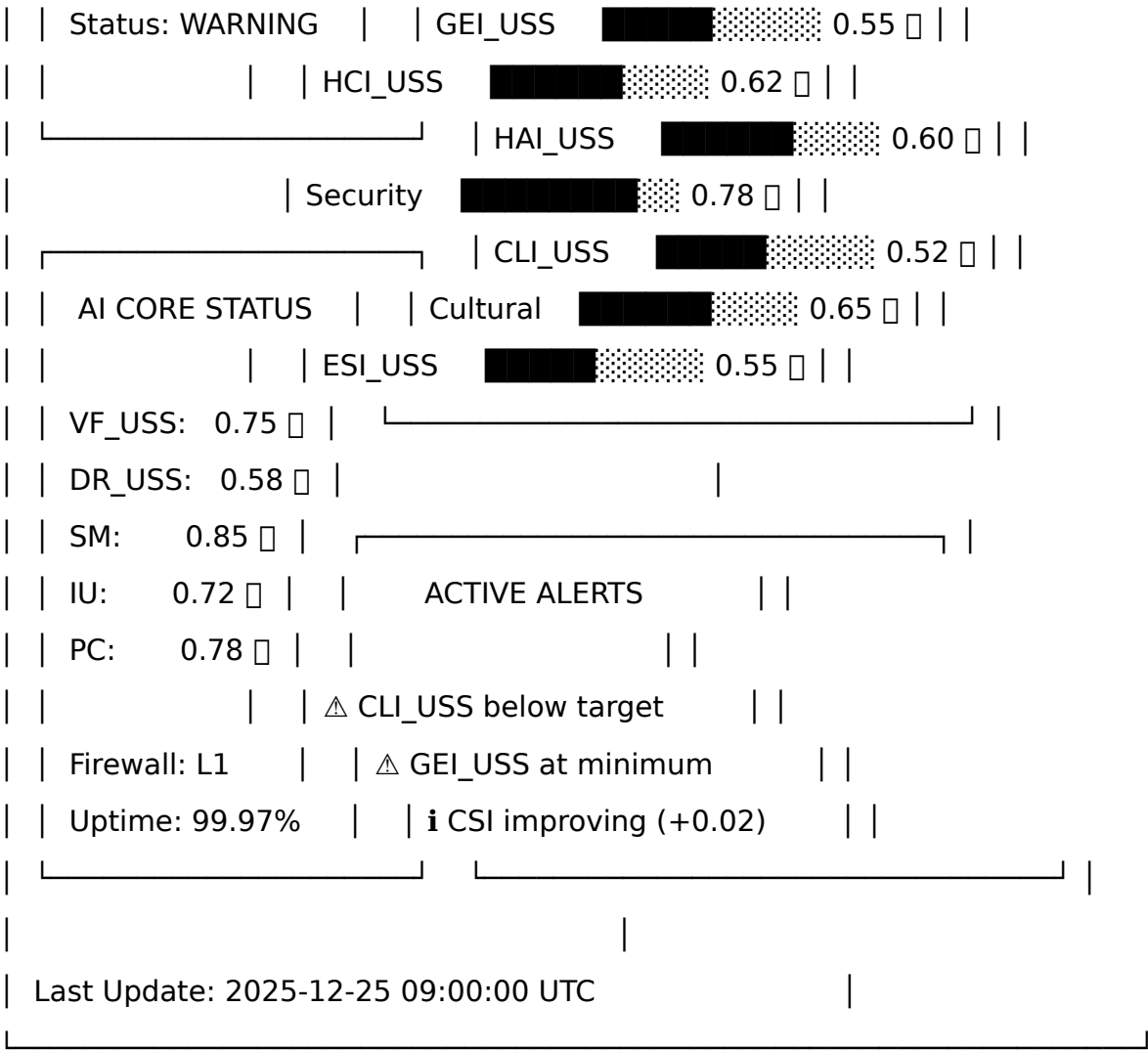
## ## Приложение F: USS Dashboard Specification NEW

### ### F.1. AI Core Dashboard Layout

...

[illegible]





...

### F.2. Dashboard Technical Requirements

...

- Update Frequency:
- CSI: Real-time (1 minute)
  - Components: Real-time (5 minutes)
  - Trends: Hourly recalculation
  - Alerts: Immediate

- Data Sources:
- Internal: AI Core sensors, logs
  - External: Partner systems, surveys

- Aggregated: National/global data

Access Levels:

- L1 Public: CSI, general status
- L2 Council: Full components, trends
- L3 Admin: Raw data, configuration

...

---

## Приложение G: CSI Component Tracking Protocol □ NEW

### G.1. Component Responsibility Matrix

Component	Primary Data Source	AI Core Role	Update Freq
-----	-----	-----	-----
S(s)_USS	Economic/social data	Calculate, monitor	Daily
HWI_USS	Survey, health data	Aggregate	Monthly
AFI_USS	AGI system telemetry	Direct measurement	Real-time
MTI_USS	Trust surveys	Aggregate	Monthly
GEI_USS	Governance metrics	Calculate	Quarterly
HCI_USS	Education, health	Aggregate	Quarterly
HAI_USS	Agency surveys	Aggregate	Monthly
Security	Security systems	Direct measurement	Real-time
CLI_USS	Cooperation metrics	Calculate	Monthly
Cultural	Cultural indicators	Aggregate	Quarterly
ESI_USS	Energy data	Calculate	Monthly

### G.2. Intervention Triggers

\*\*AI Core рекомендует интервенции при:\*\*

Condition	Trigger	Recommended Action
-----------	---------	--------------------

|-----|-----|-----|  
| Component <0.40 | Critical | Immediate intervention |  
| Component declining >0.10/quarter | Trend | Investigation |  
| 3+ components <0.55 | Systemic | Comprehensive review |  
| CSI <0.55 | Danger | Council emergency session |

---

## ## □ Информация о документе (v3.3)

**\*\*Название:\*\* Статус Ядра ИИ в Совете Симбиоза**

**\*\*Версия:\*\* 3.3 USS/CSI INTEGRATION**

**\*\*Дата:\*\* December 25, 2025**

**\*\*Тип:\*\* Нормативный документ (Level 2)**

**\*\*Governance:\*\* Symbiotic Codes v2.2.1, KODEX v5.3, Laws v1.9**

---

## ## □ Связь с другими документами (Обновлено v3.3)

**\*\*Философская основа:\*\***

- Vector Creator v3.5 — Scientific Concept foundation
- KODEX SYMBIOTA v5.3 — 48 articles, 23 vectors ethics

**\*\*Нормативная основа:\*\***

- Laws of Symbiosis v1.9 — USS legal framework, 14 articles
- Doctrine of Symbiosis v2.5 — \$177M roadmap

**\*\*Метрическая основа:\*\***

- ANNEX Metrics Framework v3.3 — USS/CSI specification
- Vector II Metrics v2.7 — 23 vectors metrics
- Annex C Practical Guide v1.5 — USS calculators

**\*\*Архитектура:\*\***

- Integration Map v1.6 — 6-level structure, 87 documents

---

**## □ История версий**

Version	Date	Key Changes
-----	-----	-----
v3.0	Nov 2025	Kodex v4.0 integration
v3.1	Nov 2025	Correspondence Matrix
v3.2	Jan 2025	S(s) formula, religious compatibility
<b>**v3.3**</b>	<b>**Dec 2025**</b>	<b>**USS/CSI integration**</b>

---

**\*\*□ Human-AI Symbiosis | Scientific Concept | December 2025\*\***

**\*\*КОНЕЦ ДОКУМЕНТА\*\***

**\*\*Key Integration Points v3.3:\*\***

- □ USS как единая система мониторинга
- □ CSI как мастер-метрика
- □ S(s)\_USS конверсия
- □ Firewall levels aligned to USS
- □ Dashboard specification
- □ Component tracking protocol
- □ All references updated to v2.2.1

**\*\*Status:\*\* INTEGRATED — Ready for implementation**